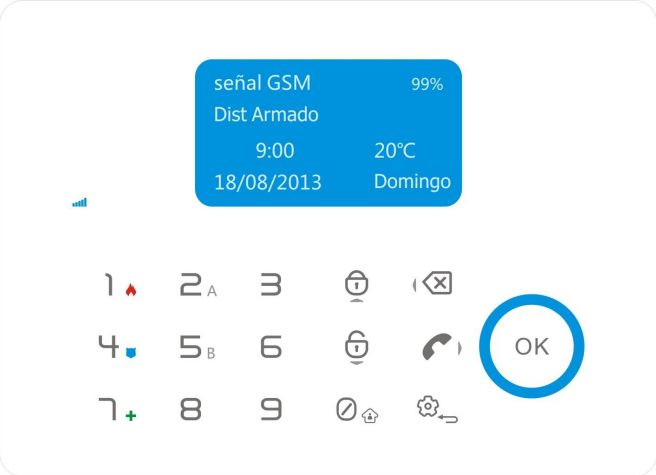
MANUAL DE INSTRUCCIONES



GSM - PSTN - SMS – TOUCH

Sistema de Seguridad Inalámbrico

ASEGURE SU HOGAR Y NEGOCIO

ADVERTENCIA: Este es un dispositivo eléctrico. Para evitar el riesgo de que se produzcan incendios, descargas eléctricas, quemaduras y lesiones personales no deberá colocarse cerca del alcance de los niños.

ES IMPORTANTE LEER ESTE MANUAL ENTES DE EL USO DEL EQUIPO

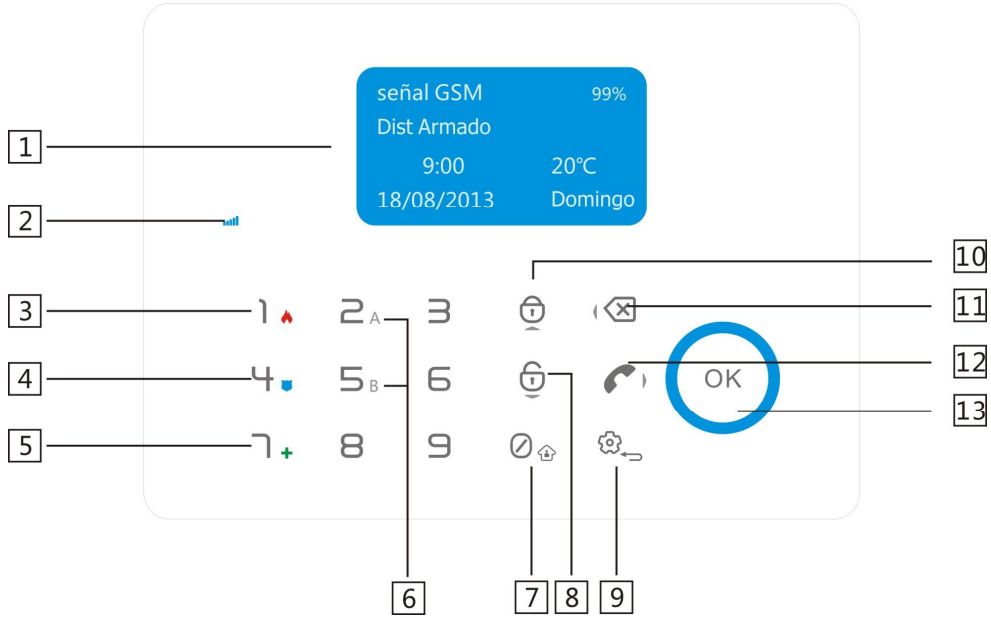
Características Principales

• Teclado táctil inteligente con pantalla LCD de 4 líneas de mensaje
• Utiliza comunicación GSM que funciona con la tarjeta SIM
• Cuenta con calendario y puede programar cinco números de teléfono de emergencia personal
• Cuenta con una central de monitoreo con número telefónico
• Realiza notificación de alarmas a través de llamada telefónica o SMS
• Incluye un altavoz y micrófono integrados
• Realiza una comunicación remota dos vías
• Realiza una grabación de nota de voz para la alarma, cuenta con un retardo de tiempo de entrada y salida
• Es un sistema de alarma híbrido con 30 zonas inalámbricas y 4 zonas cableadas
• Se puede configurar los atributos de zona y también se pueden configurar los nombres de cada zona
• Con visualización de la temperatura y salida para señal del relé
• Compatible con teclado LCD / LED inalámbrico y con sirena inalámbrica
• Se aplica un Código de usuario y Código de Instalador para mayor seguridad
• Cuenta con un registro de 100 alarmas
• Envía un SMS de alerta cuando el sistema esté: Armado / Desarmado, Batería baja del sensor, Fallo de corriente AC, Desconecte la línea telefónica
• Con restablecimiento al diseño de fábrica
• Incluye una sirena integrada
• Posible comunicación de alarma a través del protocolo ADEMCO Contacto ID
• Cuenta con batería recargable de reserva, duración más de 24 horas
• Trabaja con sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) y cámara IP

Información Técnica

- Fuente de alimentación: AC = 100 ~ 230V 50Hz / 60Hz
- Voltaje de funcionamiento: DC 12V 1A
- Corriente estática: <35mA (cuando no se está cargando)
- Corriente de la alarma: <120mA
- Batería de reserva: 3.7V 800mA
- Tiempo en espera: alrededor de 24 horas
- Tiempo de carga: 8 horas
- Frecuencia GSM: 850/900/1800 / 1900MHz
- Potencia de transmisión GSM: 2W
- Recepción y frecuencia que emite: 433MHz
- Distancia de transmisión inalámbrica: ≤100 m (espacio abierto)
- Condiciones de trabajo: temperatura: -10 º C ~ 50 º C Humedad: 5% ~ 80%

Vista Frontal del Panel



1 – Display LCD

2 – LED de la señal GSM

3 - Alarma Incendio

4 – Pánico

5 – Ayuda Médica

6 – Botón de marcación rápida

7 – Armado en Casa /Estancia

8 – Abajo/Desarmar

9 – Ajustes/ Salir

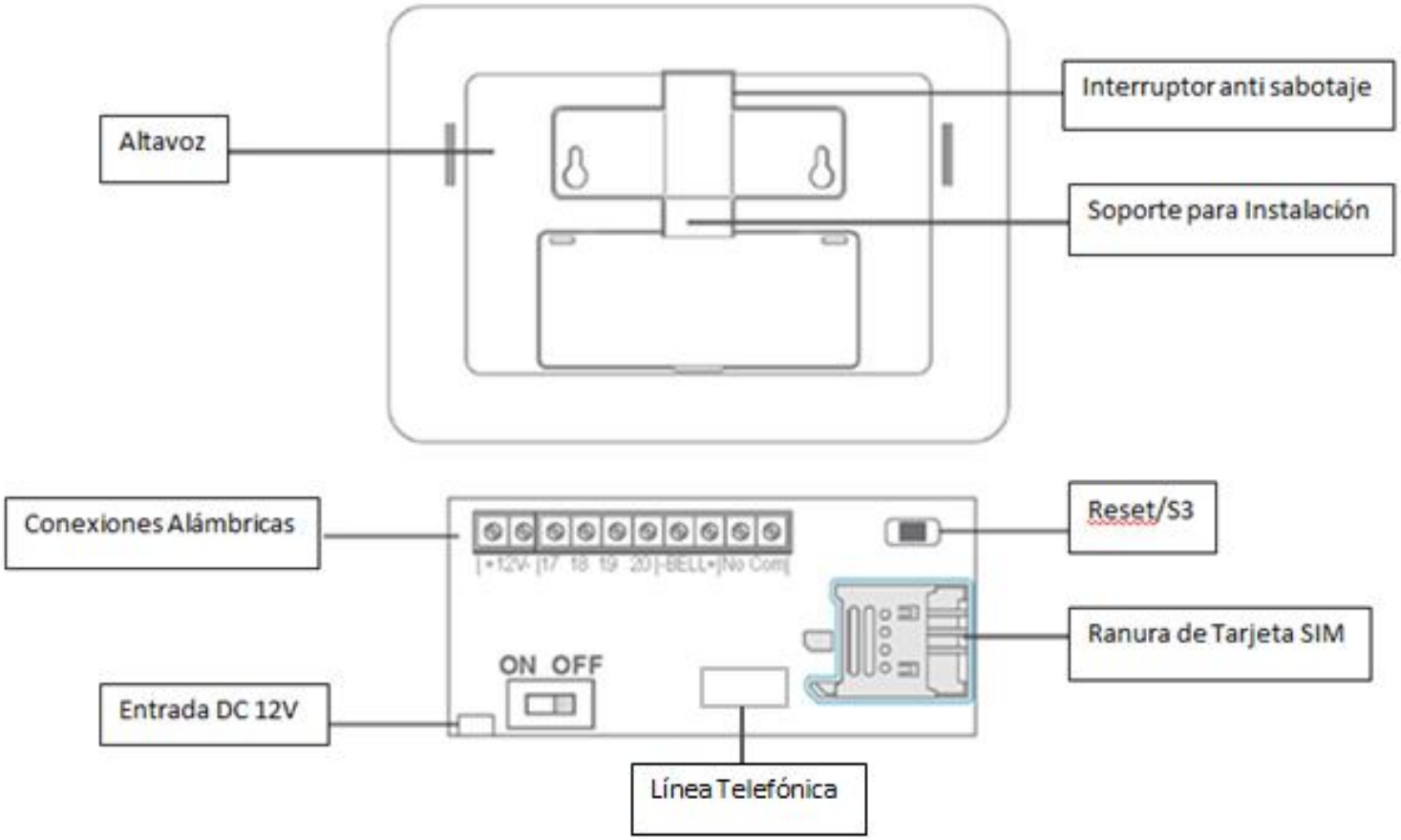
10 – Arriba /Armado a Distancia

11 – Izquierda/Borrar/Registro/*

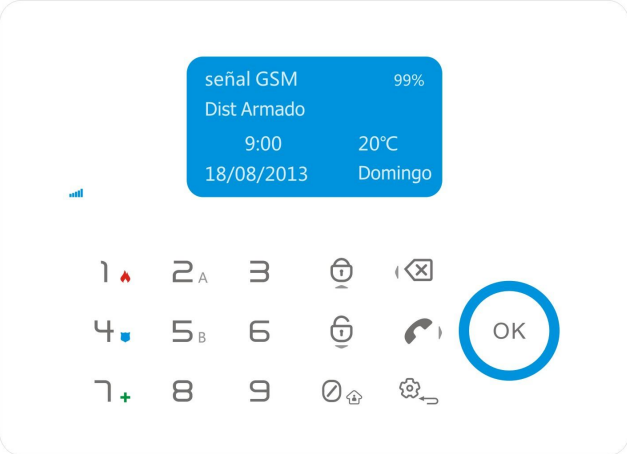
12 – Derecha/Llamada Telefónica/#

13 – Confirmar/Guardar

Vista Trasera del Panel



Armar/Desarmar Sistema



Activar Armado a Distancia

En el teclado pulse para armar (activar) la alarma a distancia.
Para activar vía SMS, envíe un SMS al panel con el texto: xxxx1.
Para activar vía telefónica. Llame al panel, después de que el panel conteste, marque xxxx#, en seguida escuchará un “bip” y presione 1 para activar la alarma a distancia. **Véase retraso de armado/desarmado, página 11.**

Activar Armado en Casa

En el teclado pulse para activar el armado en casa.
Para activar vía telefónica. Llame al panel, después de que el panel conteste, marque xxxx#, en seguida escuchará un “bip” y presione 2 para activar la alarma en casa.

Desarmar

En el teclado pulse para desarmar después introduzca xxxx + OK.
Para activar vía SMS, envíe un SMS al panel con el texto: xxxx0.
Para activar vía telefónica. Llame al panel, después de que el panel conteste, marque xxxx#, en seguida escuchará un “bip” y presione 3 para activar la alarma a distancia.

Nota:

“xxxx” es el código de usuario que usted puede definir, el código de usuario configurado de fábrica es “1111”, y el código de admin/instalador por defecto es “1234”

El sistema puede trabajar con teclados LCD inalámbricos separados, para activar o desactivar alguna operación, por favor consulte el manual de teclado inalámbrico.

Nota de Voz/Llamada Telefónica

Alarma Rápida

Pulse por 2 segundos para activar la alarma contra incendio
Pulse por 2 segundos para activar la alarma contra robo
Pulse por 2 segundos para activar la ayuda médica

Grabar Nota de Voz

Cuando el sistema esté desarmado, pulse OK durante 2 segundos para grabar la nota de voz. El máximo tiempo de grabación es 10 segundos.

Reproducir Nota de Voz

Cuando el sistema esté desarmado, pulse OK y el sistema reproducirá la nota de voz.

Verificar el Registro del Sistema

El sistema puede registrar 100 alarmas, usted puede pulsar para verificar este registro, cuando el sistema no esté en estado de configuración.

Hacer Llamada Telefónica

Cuando el sistema de alarma esté desarmado, puede hacer una llamada telefónica a través del panel de la alarma. Pulsar luego introduzca el número telefónico, pulse OK para hacer la llamada telefónica.

Esta función habilita el sistema de alarma para que pueda ser utilizado como un teléfono celular.

Contestar la Llamada Telefónica

Si hay una llamada telefónica al sistema de alarma, el circulo LED de confirmación encenderá, y puede pulsar OK para contestar la llamada telefónica.

Función de Marcado Rápido

Cuando pulse las teclas “A” o “B”, el sistema de alarma hará una llamada de marcación rápida a los números programados (Ej. El número de la persona que necesite ser notificada en caso de una emergencia, un cuidador, Padre o Madre).

Ajustes Básicos de Alarma

Entrar al estado de Configuración

Cuando el sistema esté desarmado, pulse después introduzca el código de admin, por defecto es “1234”, pulse “OK” para confirmar y entrar en estado de configuración.

Ajuste de Tiempo de Sistema

Cuando el sistema esté en estado de configuración, elija “ajuste de tiempo” (Time Setting) para modificar el tiempo actual. El tiempo automáticamente regresará al de fábrica, una vez que el sistema de alarma este completamente apagado.

Configure Hora	**Configure Hora**
Conf # Teléfono	04:54:08
Conf Mensaje	09/11/2013
Grabar >	Domingo >

Pulse “▲▼“para seleccionar y para borrar la fecha por defecto, después introduzca el nuevo tiempo (XX horas, XX minutos, XX segundos). Haga el mismo procedimiento para la fecha.

Pulse “▼“y " ◄► " para seleccionar la semana, pulse “OK” para confirmar todos los ajustes.

Números Telefónicos para recibir Alarma

Este sistema de alarma puede programar 5 números telefónicos personales de emergencia para que reciban la alarma. Ingrese a ajuste No. telefónico.

Configure Hora	Conf # Teléfono >
Conf # Teléfono	
Conf Mensaje	Llamada Alarma >
Grabar >	28901540

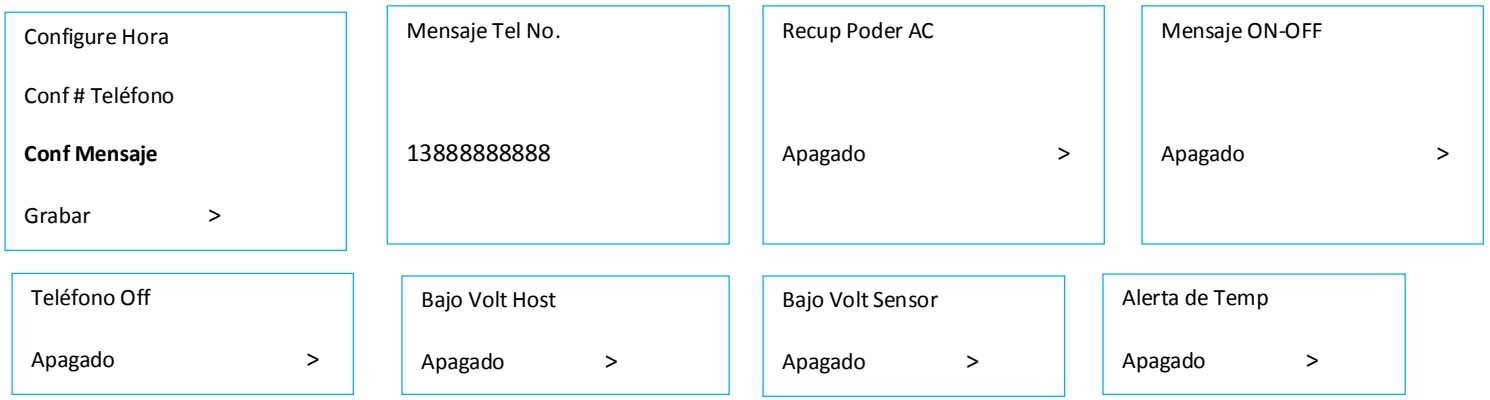
Pulse " ◄► " para seleccionar llamada de alarma o SMS de alarma, después pulse “▼“, ahora podrá introducir el numero para 1er y 2do grupo para que se les notifique mediante alarma SMS, el 3er grupo para que se le notifique mediante alarma SMS o llamada de alarma, el 4to y 5to grupo para que se les notifique mediante llamada de alarma.

Tocando puede borrar los números telefónicos existentes. Necesita pulsar “OK” para guardar y navegar dentro del menú de ajustes y avanzar al siguiente número.

Nota: El número máximo es de 15 dígitos para los números telefónicos.

Numero SMS para estado de Sistema

El sistema de alarma puede programar un número telefónico para que reciba un SMS con el reporte sobre el estado del sistema, incluyendo recuperación de alimentación AC, armado/ desarmado, PSTN Apagado, voltaje bajo del panel, voltaje bajo de sensor.

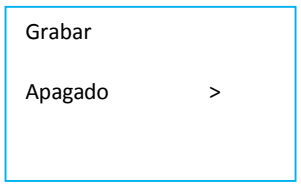


Pulse para borrar el teléfono existente. Introduzca el nuevo número telefónico móvil. Pulse “OK” para guardar y navegar dentro de los eventos del reporte.
Pulse " ◄► " para habilitar o deshabilitar los eventos del reporte.

- Recuperación de alimentación AC significa cuando la electricidad externa es recobrada, el sistema de alarma enviará un SMS
- Armar / desarmar SMS, significa cuando el sistema esté armado o desarmado, el sistema enviará un SMS.
- PSTN OFF significa cuando la línea telefónica es cortada o con problemas, el sistema enviará un SMS.
- Voltaje bajo del panel significa cuando la batería de reserva esta baja, el sistema enviará un SMS.
- Voltaje bajo de sensor significa cuando la batería está acabando en los sensores inalámbricos, se enviará SMS.

Grabar Nota de Voz

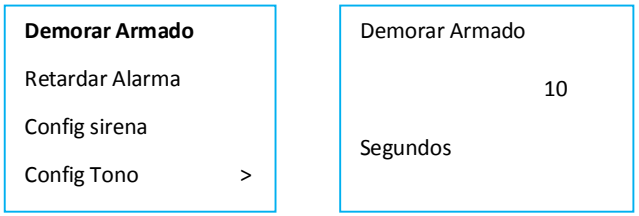
El sistema de alarma permite al usuario grabar una nota de voz de hasta 10 de segundos. Cuando se contesté la llamada telefónica de alarma, presione “5” para escuchar la nota de voz.



Pulse " ◄► " para seleccionar “Encendido” y pulse “OK” para comenzar a grabar la nota de voz.

Retado de Armado/Desarmado

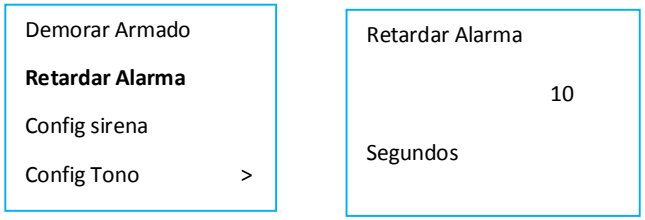
El retardo de armado o retardo de Salida permite al usuario salir del área protegida antes de que el sistema se arme. El tiempo es ajustable de 00 a 59 segundos.



Pulse para borrar la información por defecto, e introduzca un nuevo tiempo. Pulse “OK” para guardar.

Retardo de Alarma/ Retardo de Entrada

El retardo de alarma o retardo de entrada permite al usuario ajustar la alarma en zonas antes de que el sistema se apague.
Esto permite al usuario entrar en una zona de detección específica para desarmar el sistema sin activar la alarma.

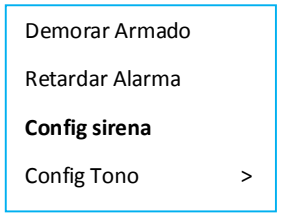


Pulse para borrar la información existente e introduzca un nuevo tiempo en segundos. Ej. 10 ya que se acepta tiempo entre 00 y 59. Pulse OK” para guardar.

Nota: Necesita ir a “atributos de zona” para habilitar cuales zonas pertenecen a esta función, para que puedan trabajar.

Ajuste de Sirena

Se permite ajustar el tiempo de la sirena para cada zona. El tiempo de la sirena puede ser programado de 00—59 minutos. El usuario puede elegir entre utilizar la sirena integrada o no. Esta función es útil si el usuario quiere elegir silenciar la sirena de la alarma.



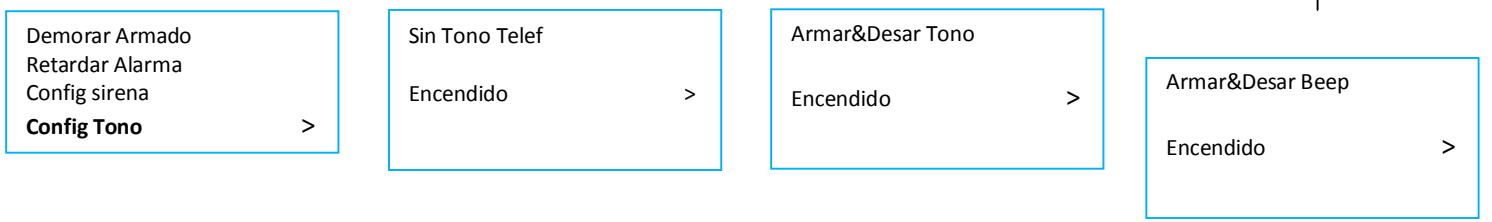
Pulse para borrar el número de zona. Introduzca un nuevo número de zona, puede ser de 00-34. Pulse “OK” para guardar.

Pulse para borrar el tiempo de activación de la sirena. Introduzca un nuevo tiempo para la sirena, “00” significa que está deshabilitada. El valor por defecto es 01.

Pulse " ◄► " para seleccionar “Encendido” y habilitar la sirena integrada. Pulse “OK” para guardar.

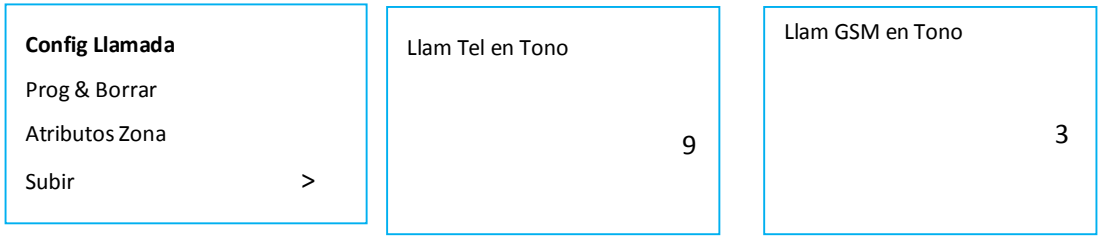
Ajuste de Tono

Ajustes de tono significa que el sistema de alarma hará un “bip”, cuando detecte algún evento, como línea telefónica cortada, sistema armado/ desarmado, alerta de temperatura.



Ajuste Llamada Entrante

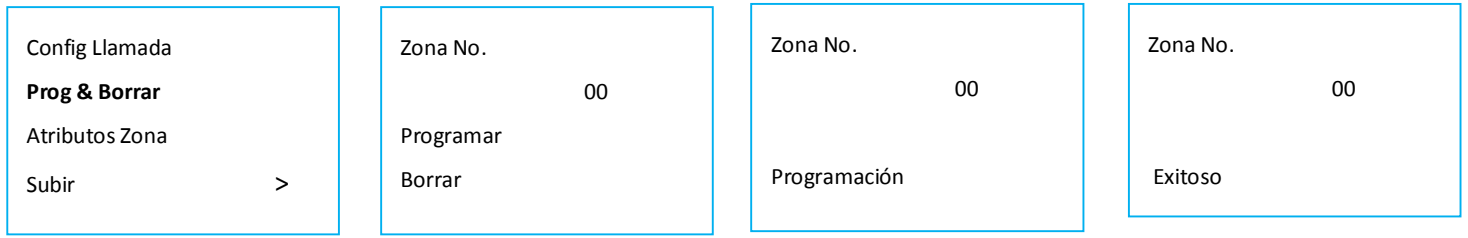
El sistema puede recibir una llamada vía línea telefónica o GSM. Se permite al usuario programar el número de llamados (timbrados) de 1- 9. Cuando el número de timbrados alcance el número de veces programados anteriormente, el sistema contestará la llamada telefónica para poder controlar el sistema de alarma vía remota.



Pulse para borrar la información existente. Introduzca el número de timbrados, acepta de 1-9. Pulse “OK” para guardar.

Programar y Borrar

Use esta función para programar/ borrar sensores y accesorios inalámbricos (Control remoto, teclado LED/LCD Inalámbrico). El número de zonas inalámbricas es de 00-30. La zona 00 es para programar el control remoto o teclados inalámbricos.

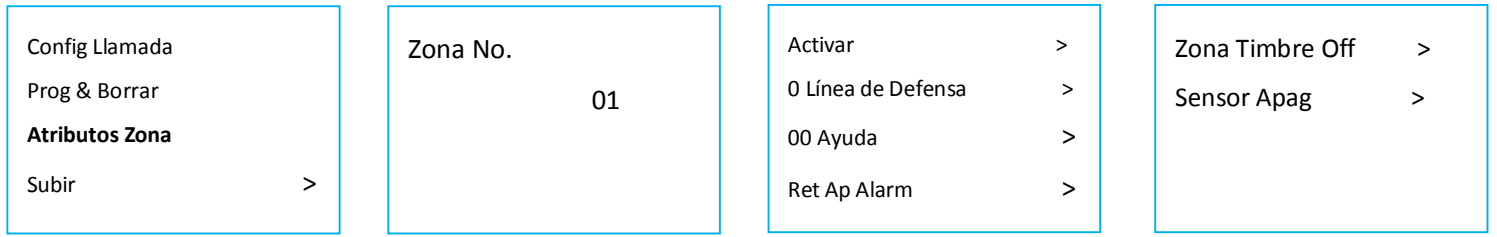


Pulse para borrar el número de zona e introduzca un nuevo número de zona de 00-30. Pulse “▲▼“para elegir [Programar], después pulse “OK”, el display LCD mostrará [Programando]. Active los accesorios/sensores inalámbricos dos veces, el display LCD mostrara [Exitoso], pulse “OK” para guardar, puede seguir programando más sensores.

Pulse para borrar el número de zona e introduzca un nuevo número de zona de 00-30. Pulse “▲▼“para elegir borrar, el display LCD mostrara [Exitoso], pulse “OK” para guardar. Esto borrará del sistema los sensores actuales en la zona.

Atributos de Zona

El sistema tiene atributos avanzados de zona, se permite al usuario elegir cada atributo por zona, esto ayuda al usuario a personalizar el sistema, el cual puede ser más conveniente para una instalación específica. Asegurando las zonas con los atributos correctos, los sensores pueden trabajar apropiadamente de acuerdo a las necesidades del usuario.



Pulse para borrar el número de zona e introduzca un nuevo número de zona de 00-30. Pulse “OK" para navegar al siguiente menú. Pulse “OK” de nuevo para navegar al último nivel del menú.
Sensor: pulse "◄► " para seleccionar “deshabilitar” para desactivar la zona.
Tipo de Zona: pulse “▲▼“para seleccionar la línea de defensa, pulse "◄► " para cambiar el valor desde 0, 1,2.
Tipo de Sensor: pulse “▲▼“para seleccionar el tipo de sensor, pulse "◄► " para cambiar el tipo de sensor.
Retardo de Alarma: pulse “▲▼“para seleccionar el retardo de la alarmar off, pulse "◄► " para habilitar o deshabilitar el retardo de alarma.
Campaneo (Sonar) de Zona: pulse “▲▼“para seleccionar el campaneo de zona, pulse "◄► " para habilitar o deshabilitar esta función.

Sensor Inteligente: pulse “▲▼“para seleccionar el sensor inteligente, pulse "◄► " para habilitar o deshabilitar esta función.
Nota:
[Línea de Defensa 0] significa incendio, alarma de pánico, las cuales pertenecen a la zona de emergencia de 24 horas. Se activará el sistema de alarma, aun cuando este desarmado.
[Línea de Defensa 1] significa protección de perímetro, las cuales pertenecen a la zona de perímetro. Trabajará cuando el sistema de alarma este en los dos modos de armado (a distancia y en casa).
[Línea de Defensa 2] significa protección interior, la cual pertenece a la zona de movimiento. Los sensores en esta zona se activarán cuando el sistema este armado a distancia, pero se desactivará cuando este armado en casa.

Tipo de Zona por Defecto

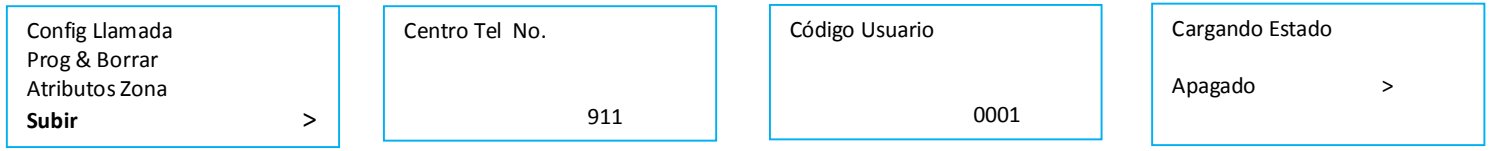
Numero de Zona	Tipo de Zona	Tipo de Sensor	Sensores
00	N/A	Control Remoto Inalámbrico	Máximo 10 piezas
01-10	Zona de Emergencia	Sensores Inalámbricos	Botón de Pánico, Humo, Gas,
11-20	Zona Perímetro		Sensor de Puerta, Sensor IR
21-30	Zona Movimiento		Sensor de Movimiento PIR
31-34	Zona Cableada	Sensores Cableados	

Numero de Zona por defecto para sensor y control remoto para kit de alarma estándar

Control Remoto Inalámbrico	Sensor de Puerta Inalámbrico	Sensor Movimiento Inalámbrico	Detector de Humo Inalámbrico
00	12	21	02

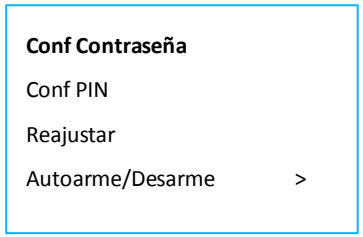
Subir

El sistema puede ser utilizado como sistema de auto monitoreo o supervisado por una compañía de seguridad. Es compatible con el protocolo ADEMCO Contact ID para monitoreo de alarma. Si quiere enlazar el sistema de alarma con un centro de monitoreo, necesita hacer esta operación. Por otra parte el sistema no puede solo subir la información de alarma, además puede subir el estado del sistema a la estación central de monitoreo.

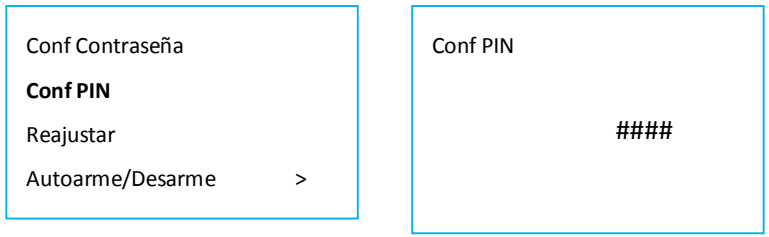


Pulse para borrar el numero existente e introduzca un nuevo número de centro de monitoreo. Pulse “OK" para guardar y navegar al siguiente menú. Pulse para borrar el código de usuario por defecto, e introduzca su nuevo código de usuario. Pulse “OK" para guardar y navegar al siguiente menú. Pulse “▲▼“para seleccionar habilitar o deshabilitar la subida. Pulse “OK” para guardar y navegar al siguiente menú.

Código de Usuario



Navegando a este menú, el usuario puede modificar el código de usuario. El código de usuario es para armar/ desarmar el sistema vía teclado, SMS, llamada telefónica, APP. El código de usuario por defecto es “1111”.

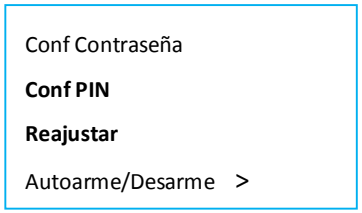


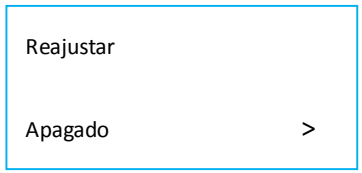
Código de Admin

Navegando a este menú, el usuario puede modificar el código de admin. El digo de admin con para programar el sistema por defecto es “1234”.

Reset

Navegando a este menú, el usuario puede reestablecer el sistema de alarma. El sistema se reestablecerá al estado de fábrica. SI el usuario ha hecho una mala programación y no puede resolverlo, puede usar esta función de reset. Se borrará toda la información de programación del usuario.

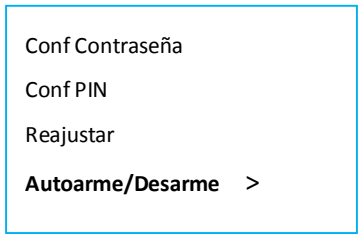




Pulse "◀▶ " para seleccionar “Encendido”, después pulse “OK” para restablecer el sistema de alarma.

Auto Armar/Desarmar

Esta función puede hacer que el sistema de alarma automáticamente se arme/desarme en un momento determinado por día.



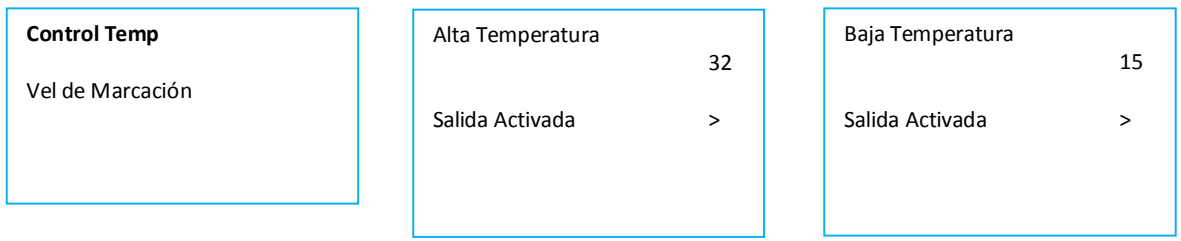
Pulse para borrar el tiempo por defecto, e introduzca un nuevo tiempo ej. 1200, pulse "▲▼"para navegar al siguiente menú de ajuste de tiempo. Pulse "OK" para guardar y navegar al siguiente día para auto armar/desarmar.

Nota:

El formato de tiempo debe ser 12:00, horas y después minutos. Si se introduce un tiempo equivocado no se guardará.

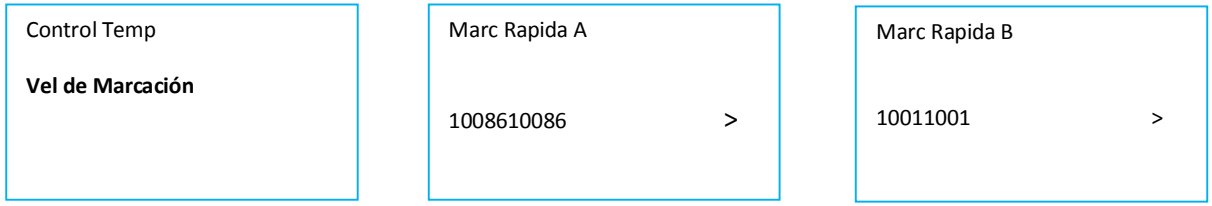
Control de Temperatura

El sistema cuenta con un sensor de temperatura integrado para monitorear la temperatura del lugar. Puede ajustar un límite superior e inferior de temperatura para hacer una alerta cuando estos rangos son alcanzados. El rango de temperatura puede ser de 00° - 70°. Si habilita la notificación mediante SMS, entonces se enviará un mensaje de texto de alerta. Si selecciona salida OFF, entonces será utilizado como una salida del sistema de alarma.



Marcación Rápida

Existen dos botones especiales en el teclado, que son “A, B”. El usuario puede programar un número telefónico para estos dos botones. Cuando el sistema se encuentre en estado desarmado, el usuario puede pulsar “A” o “B” para hacer una llamada por medio de marcación rápida. El número telefónico puede ser el de la persona que necesita ser notificada en caso de emergencia, un cuidador, madre o padre.



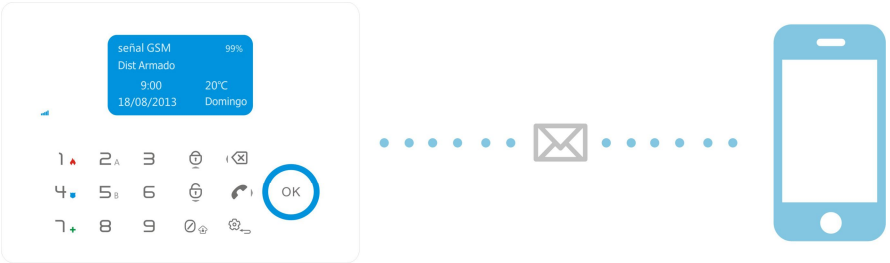
Nota:

Después de haber terminado de programar, puede pulsar para salir de los ajustes. El sistema automáticamente saldrá de los ajustes, cuando no haya ninguna operación en curso en el teclado.

Recibiendo Alarma SMS

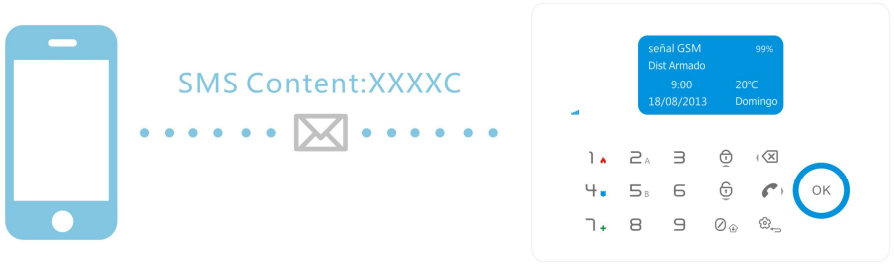
Una vez que la alarma ocurre, el sistema enviará un SMS mientras el usuario haya elegido la notificación de alarma mediante SMS. El sistema enviará un SMS con el siguiente contenido:

EJEMPLO: (0001) 11 Sensor Puerta Alerta



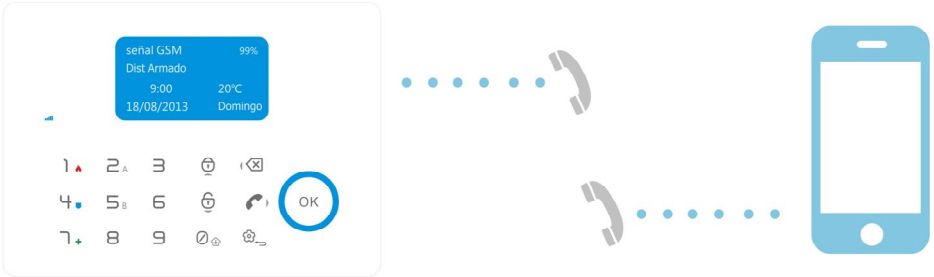
Consultar Estado del Sistema

El Sistema permite al usuario consultar el estado del sistema, envíe el siguiente mensaje de texto al sistema de alarma “Código Usuario + C", la alarma regresará un mensaje de texto informándole si esta armado o desarmado.



Recibiendo Alarma Llamada Telefónica

Una vez que la alarma ocurre, el sistema hará una llamada telefónica mientras el usuario haya elegido la notificación de alarma mediante llamada telefónica. El sistema de alarma puede ser controlado vía remota mediante llamada telefónica, incluyendo armar a distancia / armar en casa (Estancia) /desarmar, monitoreo de Voz, escuchar mensaje de voz, hablar de regreso, intercomunicador dos vías, grabar nota de voz.



Cuando el usuario conteste la llamada telefónica, escuchará el sonido de la sirena, después de esto usted puede:

• Presione "1": armar a distancia (panel cuelga y el sistema queda en estado de armado a distancia)

• Presione "2": armado en casa (panel cuelga y el sistema queda en estado de armado en casa)

• Presione "3": desarmar (panel cuelga y el sistema queda en el estado desarmado)

• Presione "4": monitorea ruidos o voces que ocurran en las proximidades del panel de control. Se colgará en 20 segundos

• Presione "5": escuchar la nota de voz.

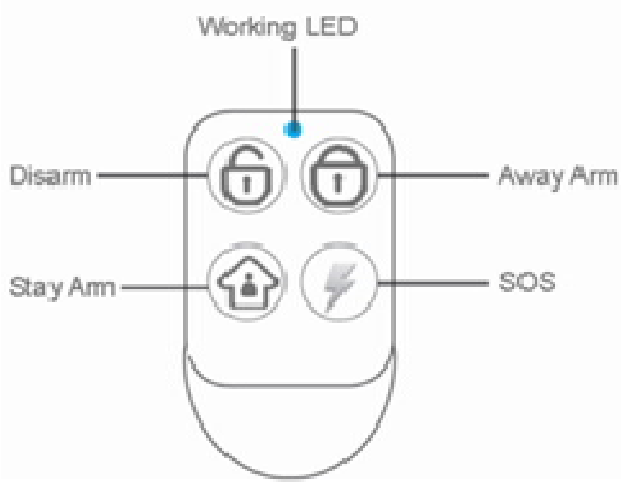
• Presione "6": posible comunicación desde el teléfono hacia el panel de control. Se colgará en 20 segundos

•Presione “7”: grabar nota de voz. (Máximo 10 segundos)

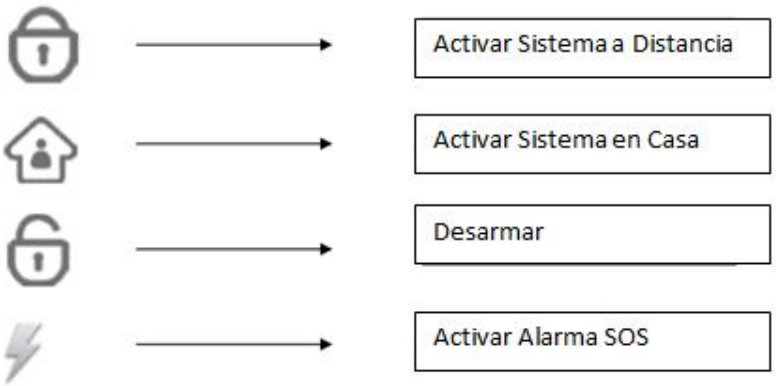
• Presione "8": comenzar intercomunicador de dos vías. Se colgará en 20 segundos.

• Presione “*”: para la confirmación de la alarma. (Panel colgará)

Como Usar Control Remoto Inalámbrico



- **Activar/ Desactivar/ SOS**



Programar y Borrar

Ir a (programar y borrar) para programar el control remoto inalámbrico, programe los controles dentro de la zona 00.

Ajuste Llamada Entrante **Programar y Borrar** Atributo de Zonas Subir >	Zona No. 00 Programar y Borrar

Pulse "◄► " para seleccionar “Programar” después pulse “OK” para confirmar, el display LCD mostrará (programando)

Ahora presione el botón “ 🔓 ” dos veces, el display LCD mostrará (exitoso), entonces pulse “OK” para guardar.

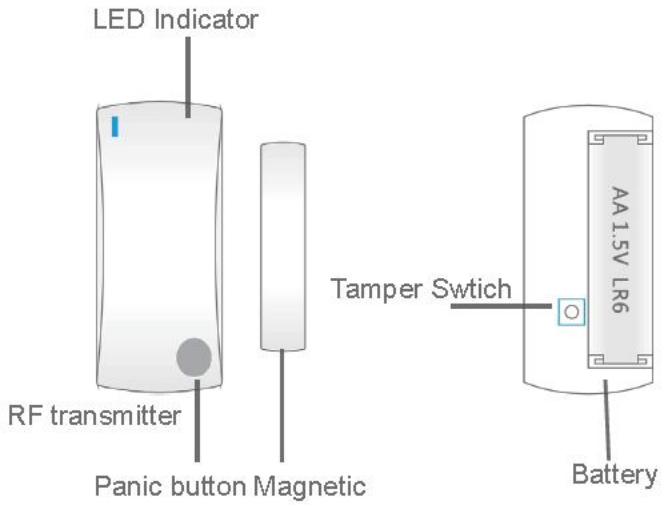
Zona No. 00 Programar y Borrar	Zona No. 00 Exitoso Borrar

Pulse "◄► " para seleccionar “Borrar” después pulse “OK” para confirmar, el display LCD mostrará (exitoso), entonces pulse “OK” para guardar.

Como Usar el Sensor de Puerta

Introducción

Los sensores inalámbricos para puerta o ventanas son también conocidos como sensores de punto de entrada y son los dispositivos de detección de intrusos más confiables para la protección de un perímetro. Este sensor trabaja adoptando la teoría de un interruptor de láminas, que consiste en un transmisor inalámbrico y dos partes magnéticas. Cuando estas son separadas por más de 1 cm, el sensor envía una señal de alarma al panel.



Nota:

El sensor de puerta puede ser diferente en el paquete al del manual.

Programar y Borrar

Ir a (programar y borrar) para programar el sensor inalámbrico, programe los sensores en secuencia dentro de la zona 11-20.

Pulse "◄► " para seleccionar “programar” después pulse “OK” para confirmar, el display LCD mostrará (Programando)

Ahora separe el sensor de puerta dos veces, el display LCD mostrará (exitoso), entonces pulse “OK” para guardar.

Zona No. 11 Programar y Borrar	Zona No. 11 Exitoso Borrar

Pulse "◄► " para seleccionar “borrar” después pulse “OK” para confirmar, el display LCD mostrará (exitoso), entonces pulse “OK” para guardar.

INSTALACION

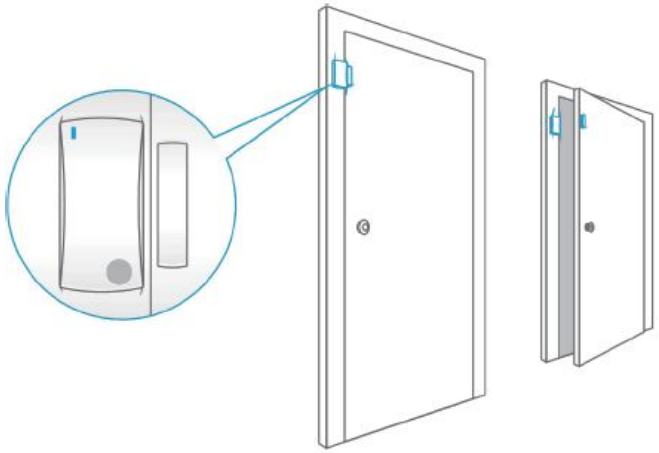
1. remueva el aislamiento que protege la batería.

2. con la cinta doble cara o tornillos monte el transmisor en el marco de la puerta o pared (este trasmisor debe quedar fijo) y coloque el magneto en la puerta o ventana.

3. asegúrese que el magneto siempre este al lado derecho del transmisor como en la imagen.

4. asegúrese de que el magneto no estará a más de 1 cm del transmisor

5. evite colocar el sensor en aéreas con grandes estructuras metálicas (boiler) o instalaciones eléctricas (Medidores de Luz).



Información Técnica

- Voltaje de trabajo: 1.5V
- Corriente estática: <30uA
- Corriente de la alarma: <40mA
- Emisión de frecuencia: 433 MHz
- Distancia de transmisión: <100 m (espacio abierto)
- Vida útil de la batería: <12 meses

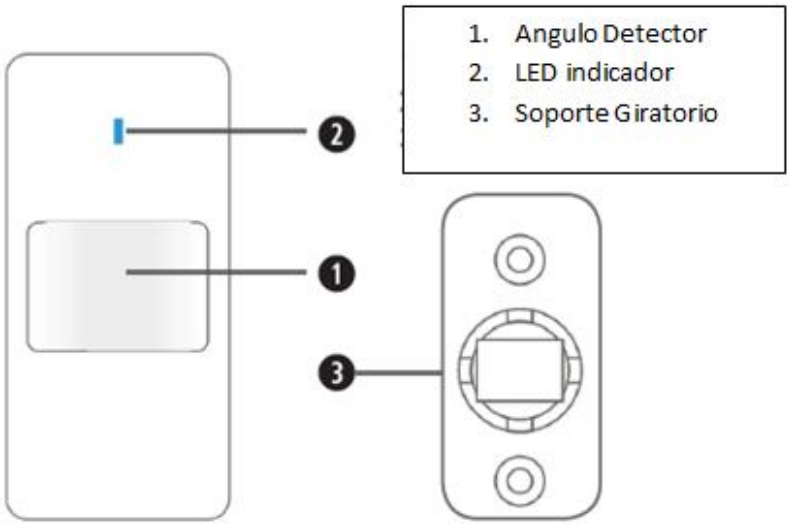
Nota: El sensor de puerta puede ser diferente en el paquete al del manual. Las especificaciones cambiaran, cuando utilice diferente modelo de sensor de puerta.

Como Usar el Sensor Infrarrojo (PIR)

Introducción

El sensor de movimiento Infrarrojo es uno de los sensores de intromisión más comunes para la detección de intrusos.

Sus ventajas son un bajo consumo de energía y un amplio espacio de protección, ya que detecta cambios de energía infrarroja las cuales son causados por movimiento human



Programar y Borrar

Ir a (programar y borrar) para programar el sensor inalámbrico, programe los sensores en secuencia dentro de la zona 21-30.

Pulse " ◄► " para seleccionar “programar” después pulse “OK” para confirmar, el display LCD mostrará (programando).

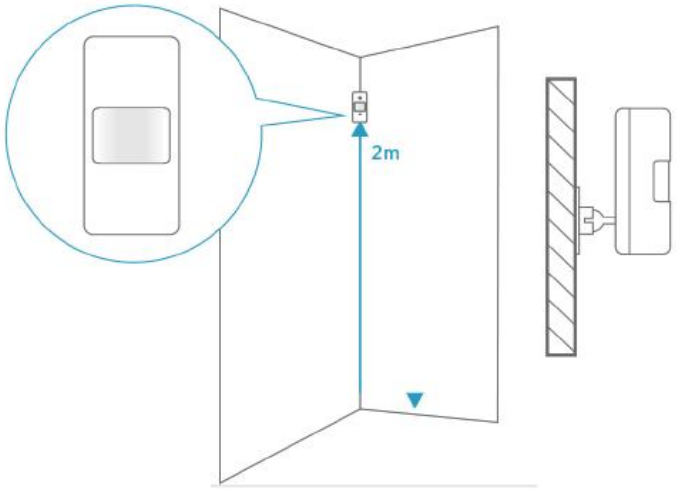
Ahora active el sensor dos veces, el display LCD mostrará (exitoso), entonces pulse “OK” para guardar.

Zona No. 21 Programar y Borrar	Zona No. 21 Exitoso Borrar

Pulse "◄► " para seleccionar “borrar” después pulse “OK” para confirmar, el display LCD mostrará (exitoso), entonces pulse “OK” para guardar.

INSTALACION

1. Debido al ángulo de cobertura amplia y el soporte giratorio, el sensor de movimiento puede ser fácilmente instalado.
2. Debe ser instalado sólo en un ambiente interior.
3. La base debe ser montada fijamente en la pared para que el sensor detecte movimiento en puntos de entrada (puertas) o pasillo.



Información Técnica

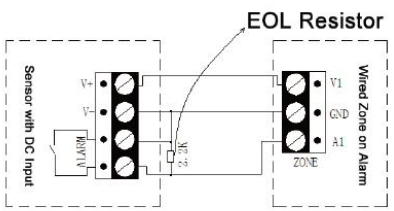
- Voltaje de funcionamiento: 2x1.5V
- Corriente estática: <50uA
- Corriente de la alarma: <9.5 mA
- Ángulo de detección: <110 °
- Detección a distancia: <12 m
- Emisión de frecuencia: 433 MHz
- Distancia de transmisión: <100 m (espacio abierto)
- Vida útil de la batería: <12 meses

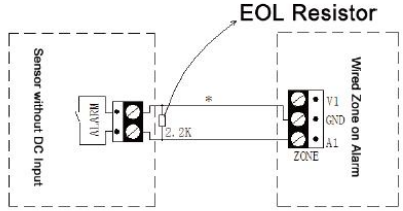
Nota: el sensor PIR puede ser diferente en el paquete al del manual.
Las especificaciones cambiaran, cuando utilice diferente modelo de sensor PIR.

Nombre de Zona y Código CID

Articulo	Nombre Zona	Código CID
00	Ayuda/Alarma Medica	E100
01	Emergencia	E121
02	Emergencia	E120
03	Alarma Incendio	E110
04	Alarma Humo	E111
05	Cocina	E130
06	Alarma Fuga de Gas	E113
07	Alarma Manipulación	E137
08	Alarma Calor	E158
09	Zona Perímetro	E131
10	Puerta	E134
11	Puerta Principal	E13
12	Puerta Trasera	E13
13	Puerta Lateral	E13
14	Ventana	E13
15	Rotura de Cristales	E13
16	Vibración	E130
17	Zona Movimiento	E132
18	Garaje	E130
19	Movimiento	E132
20	Vestíbulo/Cuarto Familiar	E130
21	Dormitorio	E130
22	Sala de Libros	E130
23	Otro	E140
24	Timbre de Puerta	N/A

Conexión para Zonas Cableadas





Nota:

Los números de las zonas cableadas van de 31-34. Todas las zonas cableadas se pueden habilitar/ deshabilitar. Si se quiere utilizar las zonas cableadas necesita ir a (atributos de zona) para habilitarlas.

El resistor debe ser conectado a los sensores cableados para protegerlos y que puedan trabajar apropiadamente.

"A1" significa la zona cableada, "V1" significa la alimentación DC (ya sea del panel o de una fuente de poder alterna)